

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغفل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصرة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأت من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

**الراوي :** زيد بن ثابت - **المحدث :** الألباني - **المصدر :** صحيح الترغيب - **خلاصة حكم المحدث :** صحيح

## Introduction

النهارده برده هيبقى تسخين شويه

الدروس الي هيا في الاول دي بتبقى صعبه قوي على الواحد وبتبقى صعبه برده عليكم يعني نبتدي نتكلم كده شويه على الظروف والدنيا ماشيه ازاى انا حاطط جدول اساسا مش عارف اذا كنتوا شفتوه ولا لا جدول هينتهي باذن الله 10\20

والجدول ده احنا حرين فيه

يعني نعمل جواه الي احنا عايزينه

مفيش مشاكل عارفين امتحانتكم امتى لا

وفيه حاجه لطيفه قوي السنه دي حد هنا من الازهر؟؟؟

امتحانات عين شمس السنادهي بقت زي الازهر بيتدوا جراحه الاول ويخلصوا منها وبعدين يدخلوا نسا

طيب تعالوا نتكلم شوية كلام حلوا كده بقى قدامك بتاع كم اربعين يوم وده حلو جدا الاربعين يوم الي في الاخر دول بقى كنز

يعني ايه كنز ؟

عارف الحركات القديمة وحلاوتها في زنقتها وبانت لبثها والكلام ده لا بقى في الاربعين يوم دول هتذاكر بتاع 10 ساعات حلو جدا مقسمين ازاى

بقى الاربعين يوم دول ؟

قسم ال 15 يوم الاولانيين نسا وال 25 يوم الاخرانيين جراحه تصدق انها مش هتمشي الا بهذا السيستم

سيادتكم تقصد ايه يادكتور ؟

قعد الدكتور يتكلم كثير في الامر ده واننا ممكن بجد نلحق من شهر رمضان الي عايز يطلع الاول وكده

وانا النهاردة في المراجعة دي فرصه وانا سايبلك كم يوم 15 يوم شوف بقى هيخلصوا ميخلصوش هم 15 يوم لان ال 25 يوم الي بعدهم دول

جراحه ياجماعه الجراحه 900 درجه هي الي هتخليك متفائل وتكمل

بس انا عندي مشكله ولازم اشارككم فيها

انت بعد ما تذاكر 25 يوم جراحه وتمتحن شهر ونص جراحه اخبار النسا ايه الوقتي في الطراوة بقالك شهرين مفتحتهاش

عايز اقولك ان الي كتب المادة دي فلح انك لو مفتحتهاش في خلال 48 ساعه بتتنسي مابالك بقى شهرين اقسملك بالله اني لغاية النهاردة اني

قدامك ايه الي واخذ دكتوراة ان مكنتش اقعد نص ساعه قبل مادي الدرس اراجعه في العربية قبل مااقوله بتنسي أي والله بتنسي علشان كده

بقى احنا لازم نعرف هنعمل ايه بعد ما فرشتك القضية كده وبقيت فاهم هبتدي اقله احنا هنعمل ايه ؟

انت في الفترة الي هي قبل الامتحان والامتحان

وعلى خلال شهرين هتكون معتمد على ايه remote memory ودي بتحتاج روقان يعني ايه ؟

VISIT...

LANZAROTE  
*Caliente*.COM

يعني محتاجه تدخل المعلومات وانت رايق كده في وقت زي الي احنا فيه الوقتي مثلا اياك تكون في الفترة الي قبل الامتحان دي بتفتح حاجه لاول مره انسى

عارف لما تفتح حاجه قبل الامتحان لاول مره كأنك بتحط المعلومة وفيه حد يبشدها من نفوخك مش نافع

فلازم نعمل حاجه اننا نخليك تقدر تقعد الشهرين دول من غير ما تراجعها يعني لازم افرفشكم بصراحه انا عندي مدرسه من ثلاثه ممكن تتبعوهم

### المدرسة الاولانية

المدرسة دي بتقولك ايه انك هتتضرر معايا مبدئيا اوعاك تفوت حصه مبدئيا ضحك عليك الي قالك لو قعدت في البيت هتستفيد اكر من الدرس انا مش بعمل كده كدعايه لنفسى انا مش كسبان حاجه ما الفلوس انا خدتها وكان ممكن اقول مفيش مراجعه صح ولا لا

ومش كده وبس الدكتور هشام والدكتور السكري والدكتور مطري والدكتور رفيق بيني اوعي شيطانك يضحك عليك ويقولك انك لو قعدت في بيتكم هتنجز حاجه والدليل ال 6 ايام الي فاتوا حد عمل أي حاجه لها فايده في الحياة ؟ ابدا وبعد كده تلاقي الايام بتاخذك تلاقي الدكتور ده دخل في حاجه والثاني داس في حاجه وكده في ايه العقد دي وتقول بس انا همشي مع نفسي من الاخر اخوك الكبير بيقولك اتلم

ياجماعه انتم تعبتم في سته والجو ده مش جو دكاثره دي الذاكرة دي كئوبه مش كئيبه لا كئوبه اكر من كده 10 ايام هتلاقيك بتلف حوالين نفسك لكن احنا هنا بنضيع وقت بس في الحلال هنعمل ايه بقى ؟ سيستم من الثلاثه دول

اما انك تذاكر أي حاجه مذاكرتهاش قبل كده طبعا عارف المنهج كله متذاكرش يعني مثلا النهاردة شغال anatomy سيبك منه بكره فسيولوجي مش مهم اها الاقي نفسي فجاءه قلبت Cancer cervix لا تعالى هنا بقى

انا هقعد عليه اذاكره النهاردة ليه ؟

ال 15 يوم الي قبل الامتحان هيقوا صعبين جدا فده وبالتالي السيستم الاولاني والي انا عن نفسي احبده تروح البيت طبعا احنا هنروح متأخر قوي 1 و2 و3 الصبح متأخر قوي طبعا احنا مسئولين نوصل كل بنت لبيتها ( اتوبيس المركز جه ياوليد )

اوعي تكون فاكر بقى الوقت هنام واضبط المنبه على 10 واصحى على 2 لا انا عايزك تقوم تروح تنام تصحى تتفرج على برنامج عمرو خالد من 1 الى 3 على قناة ابو ظبي والي عايزه تخطفه من وقتك بس يومين تقرص على نفسك بس يومين في الاسبوع تشوف أي حاجه وقعت منك في المنهج وتجييها أي يومين وده هو السيستم الاولاني وانا بصراحه احبده

### السيستم الثاني وهو حلو بردو

هو الجينا اكر ولا الاوبستاتريك الي يحب الحفظ والدش يحب الجينا والي يحب الفهم وكده يحب الاوبستاتريك ماهو على حسب اجابتك هعرف دماغك وكده طبعا هلاقي جينا كتر وكده الحمد لله

فطبعنا داها يقولك ايه

ابتدي داها بالجلس فعشان كده انا بقولك عندي اقتراح ثاني

ابتدي بالجلس

فانا عندي اقتراح انك تبتدي بالجينا وبعدين تقلب اوبيستاتريك

سيبك بقى من شغل التهائيش بتاع طول السنه لا النهارده هنمشي سيستماتيك يعني النهاردة من 1 الى 10 بكره من 10 ل 20 وهكذا يبقى النصيحة الثانية او النظام الثاني الي انا بقولك عليه زاهر الجينا وسيب الاوبيستاتريك ليه لانه اكتشف في اخر السنه انك لا تعرف ده ولا ده فلما تطلع بنص المادة الغلس حلو جدا وانت عارف هو عبارته عن ايه ؟

حستين أي والله حستين

• Normal labour

• Abnormal labour

وشكرا ومش عايز اشوف وشك بعدها

هو انتة فهمتوا السهل في الدنيا وكلها تجميعات وشينات بتدخل في بعضها وكده

يبقى الفكره الثانيه انك تمسك الجينا وترمي الاوبيستاتريك

وعد حر اوعدك ان الاوبيستاتريك يامحمد هتتذكر في 5 ايام من ال 15 يوم وهو ده السيستم الثاني وانا كمان بحبده

### امال ايه السيستم الثالث بقى ؟

فيه حد هنا من ال 10 الاوائل لا قدر الله

ده ينفع ال 10 الاوائل

قال ايه بيقولك : هيفضل قاعد معايا النهاردة لحد الساعة واحده

وبعد 1 يروح بيته يكون هناك 1 ونص والاوائل دول شاطرين جدا امال ايه

ومن 1 ونص ل 2 قاعد على القهوة بيتسلي وياكل ويلعب مع اصحابه

يقولك هروح واقعد اذاكر وبعدين اصلي الفجر حاضر وبعدنا ارجع انام وبعدين اصلي الظهر في الجامع وبعد ما اصلي الظهر افضل

ادح لحد ما ماما تعمل الفطار وتناديني الفطار جهز ايه ده ايه الوهم دي ده كلام theoretically

اياك تعمل كده اوعك تقول حان وقت الدح وتعمل كده

اقولك بقى الكلام الواقعي

هتطلع من عندي هنا الساعة واحده هتقعد قدام المركز لحد الساعة اتنين

يعني رمضان بيحب اللمة والكلام بقى وكده

من 2 ل 3 انت بتدور على حاجه تركبها لان كل حاجه خلصت خلاص تروح البيت ابوك وامك يفتحوا معاك موال كنت فين يامنيل ☺

تصعب عليك نفسك بقى وكده

وبعدين تقوم تقول هنام قبل الفجر لازم اصحى تكمل للفجر تصلي وترجع تنام تصحى على الفطار

اللهم الا امك تصحيك **اصحى ياد صلى الظهر اصحى ياد صلى العصر اصحى ياد افطر** وتفتقر وتوشرب كباية شاي وتيجي بس كده وتدور الايام

فمتوهمش نفسك شوفلك يومين في الاسبوع بس زاهر فيهم

تذاكر ايه ؟

ذاكر جينا بس وهنبدأ النهاردة معاك جينا وحاجه مهمه بقى

## Anatomy

كلام اهبل على فكره وبحب ابتدي بيه لكذا ميزه اولاً انه كلام اهبل ومسموع فكلام تسخين

لكن انت مش عبيط ولا انا جي اضيعلك وقتك احنا هنتكلم عن الحاجه وال applied بتاعها تسمع كلام اتسمع قبل كده بس تقول ايه ده

بنقلب في المنهج علشان كده بنبدأ بيه لانه سهل

كمان فيه حاجه عارفين لو كانت الجراحة عضو واحد كانت ال thyroid مثلاً

بس كان ابتدي اول حصه بايه anatomy

ماهو ده الجمال بتاعنا انك عمال تلف وتدور على عضو واحد

عرفت ال anatomy

Embryology

Physiology

يبقى خلاص انت بقيت شيطان فيه بقى تروح كده تيجي كده بقيت عفريت فيه بقى  
عايزك بقى وانت قاعد معايا حاطط في دماغك 3 حاجات

### اول حاجه ايه الامتحان

امتحان اعمال سنه 50 درجه امتحان و 50 ام سي كيو  
وامتحان محصلش والضايع منكم غلطان 3 غلطات ده الي ضايع ضايع  
يعني اكيد في منكم ناس محترمين الي بيعتبر الوقتي ويبدعي واكيد فيه امهات واباء طالع عندهم الوقتي ويبدعوا علشان يجيلكم امتحان  
بالمنظر ده

فالدفعه كلها اتحينت على كده بقى الفارق ايه

على اخر السنه

او كي انت لعبك على ايه ؟

امتياز

جيد جدا

والامتياز من كم من 85

يعني انت ممكن تجيب امتياز من كم بعد ما تضيع 75 درجه

عارف الفاجاه ان النظري الي انتم عاملين حسابكم تقفلوه الافريدج بتاعكم كم 60 درجه

( المهم الدكتور قاعد بيعمل حساباته على الامتياز وكده )

احنا في كل حته بنقولها ياجماعه دي سؤال امتحان وكده

وتعالى بقى

الصفحة رقم واحد ودي مرسوم فيها uterus , ovary

الصفحة دي هناخد فيها بالضبط 50 دقيقه

وعارف السيستم بتاعنا عامل ازاى

انا هقولهلوك بشكل محور بحيث اننا نضبط احنا الجزء ده مع بعض

ولعلمك انت لو دخلت في الاناتومي شويه هتلاقه عباره عن شوية tissues

يعني انا هبدأ معاك

Anatomy of the vagina

وبعدين اقولك ندخل في ال

Anatomy الصغير

Epithelium, muscles

طبيب والليله دي كلها ربنا خلقها ليه ؟

علشان

Physiology

ال epithelium لما بيبقي تحت في ال vagina بيبقى رفيع ولا تخين ؟

تخين

وكل ما نطلع فوق يرفع

لان ال vagina دي يا دكتور فاتحه على الشارع فعشان كده احميها واديها epithelium تخين وكل ما تطلع فوق ماله ؟ يرفع

طب وال muscle ماشي الاتجاه بتاعها ايه كده ولا العكس ؟

العكس

ال muscle من فوق تخينه من عند ال fundus دي اقوى حته ليه موجوده في المستوى ده بنسبة 100 في المية وبعد كده كل ما ننزل

النسبة تقل لحد ما توصل في ال vagina تلاقيها بنسبة كم زيرو في المية مش موجوده خالص

دول سهمين وانت شايفهم سهم طالع لفوق بيقولك ال muscle بتتخن وسهم نازل لتحت بيقولك ال epithelium بيتخن

ادي صفحه خلصت وهايفه جدا اهي

اتصور كالاتي ليه ربنا خلق ال vagina  
 علشان يحصل من خلالها ال inter course لازم يبقى فيه حاجه خارجيه اسمها ايه ؟ external genitalia  
 علشان كده لو قلبت صفحه رقم اثنين هتلاقيها فيها اظن مش هتستغرب ليه هي في صفحه رقم اثنين  
 حد لسه مش عارف الرسمة بتاعتها  
 علم بقى على الصفحة دي رقم 2  
 الي هندرسه عضو عضوا علشان نعرف ليه ربنا خلق الحاجات دي علشان تأدي ال [ sexual function  
 ايه الي انا كاتبه في نص الصفحة دي  
 Female genital mutilation  
 حد يعرف يعني ايه mutilation الي انا كاتبه ده ؟  
 يعني تشويه يعني تهزيئ  
 female circumcision ايه  
 هم بيسموه كده علشان الحكومة والمنظمات اياها عايزين يكرهون فيه  
 وده بقى بيجي نظري  
 وانا بنبه عليه هو في صفحه 12 شايف فين وهو موضوع مهم جدا وبقسم بالله انه بيجي نظري  
 تخيل هو جه من امتي من سنتين بالضبط  
 Discuss complication of female mutilation

مش المشكله في ال complication دي نقدر نألفها ونحششها عادي  
 كان فيه ولد تقريبا الثالث على الدفعه قال دي عمليه من عمليات ال prolapse  
 طيب ليه جايب تاني على الشمال vascular , lymphatic drainage and lymph of external genitalia  
 ماهو ده النوعيه التانيه من الاسئلة في الجزئية دي  
 وجيه قبل كده عايز مين enumeration  
 طيب يبقى قلنا اول وظيفة لها كانت ايه sexual intercourse

طيب عارف الوظيفة بتاعة ال uterus  
 وظيفه واحده ياجمعه ان الست تحمل  
 ولا يمكن الست تحمل ويكبر عندي طفل الا اذا كان هذا ال uterus غني بال blood supply  
 عارف الصفحة الثالثه هنتكلم فيها عن ايه بقى عن ال blood supply  
 كل الي غير كده بقى كلام فارغ بس ليه clinical application رهيبه  
 Aorta واثنين common iliac مرسومين كده و external iliac , internal iliac و ovarian artery طالع من فوق كده  
 طب ده يا دكتور بيجي فيه حاجه ؟  
 شايف البرنشات بتاعة ال external iliac  
 والي انا مقسمهم عندك ل  
 External branches و internal branches  
 ده سؤال enumerate  
 الكلام ده يا دكتور محمد بيجي ؟  
 بص بقى الكلام ده كله جه قبل كده وهو عندهم  
 بس فيه سؤال مميز مجاش قبل كده  
 Discuss the female pelvic ureter  
 تقولي اشمعنا ال ureter  
 اقولك لانه محلوقه في ورق الدروس كلها ومحلوقه في كتب الخارجية كلها

طب يا دكتور واشمعنا هو

لانه موجود في كتاب القسم بتاع القصر العيني في صفحتين ونص  
واشمعنا لانه هو ده الجزء البعبع الي ممكن يخلي دكتور نسا يبطل ياخذ نسا وولاده  
ده البعبع الي ممكن يخلينا نروح نيابة قسم الوايلي  
لان ده البعبع الي لو انا اشتغلت أي كلام ممكن ايه الي يتقطع مني ؟

ال ureter

علشان كده لازم نكون oriented بيه قوي

وكمان بنتكلم مع بعض كده يعني لما نيجي نتكلم كده من سنتين لما جابوا موضوع ال circumcision كانت ماما سوزان متصورة مع بنت  
كده يعني يابنتي وساعتها طلع قانون عارف انت مواضيع الانشاء الي هو اكر موضوع مهم في الوقت الحالي عارف انا اقولك اسكت على الي  
حصلي امبارح  
خير ؟

وانا شغال امبارح قطعت ureter

واذا فموضوع female pelvic ureter موضوع محطوط على لسته المواضيع الي على المحك بقاله 10 سنين وان الاوان انه ينزل

طب وليه حاطه جنب ال blood supply

هقولك ان الموضوعين مترابطين جدا والاتنين ماشيين في ligament واحده فانت تيجي تقطع ال vascularity تقوم واخذ معاه مين ؟  
Ureter

طيب يا دكتور قلت ال function بتاعة ال vagina is sexual inter course

وقلت ان ال function بتاعة ال uterus الحمل وعلشان كده اتكلمنا بعدها عن ال vascularity بتاعته  
طيب ايه وظيفة ال cervix ?  
يعني ربنا خلق بلونه وظيفتها الحمل الي هي ال uterus

ليه بقى صنع عنق رحم ؟

علشان تمسك على البيبي فميقعش خلال ال 9 شهور بتوع الحمل  
ودي اخر الصفحة عندنا discuss cervix  
ناس ريقه قوي الشحاتين  
لابس هدوم مقطعه كدا ورايق قوي واهل الخير كثير  
ماشي اوك

هنذاكر منين يا شباب ؟

علشان ده سؤال مهم

دلوقتي عندك اربع كتب

وفيه اشاعة بتقول ان فيه كتب اسمها summary

والله الي بيذاكر منه من اول السنه ماشي لكن غير كده لا

عارف ليه لانه اتعمل ده ايام ما كانت الكتب الكبيرة عملاقه

زي ما بقولكم كده الي من اول السنه بيذاكر سمري ماشي

يخليه كده اما الي بيذاكر من الاول من كتب كبيره اياك يغير على الاخر ويذاكر سمري الكلام ده كان الاول ايام الكتب الكبيره جدا بتاعة زمان  
دلوقتي زي ما بيقولوا نسخ منقحه

منقحه جداااا

يعني ايه ؟

ابقي قابلني لو لقيت كتاب في السوق اصغر من ده ولا مرتب زي ده

امال ايه الصفح الي بالعرض موضوع زي بتاع النهاردة ده مش مهم دوس فيه بالعرض بدل ما تضيع وقت والكلام ده لي مخه نضيف وهم اخر السنه حوالي 55 ورقه تفتكر ممكن تطلع بيه بكام ؟  
لو عايز تطلع من ال 10 الاوائل يطلعك  
غير كده ممكن يكون فتح نفس

طب والي هيذاكر منها يا دكتور ؟  
يجيب امتياز  
انا رسمتلك الخطة وحطيت الدنيا كلها في ملعبك  
يعني لو اتكلمنا ال vagina دي عبارته عن ايه ؟  
Fibro-muscular canal  
توصيله ياجدعان توصيله بيتحط فيها ال penis ساعة ال intercourse  
واللي حصل فيها حاجه واحده بس

وال cervix لما دخل فيها ما دخلش من فوق زي مانتوا متخيلين لا ده دخل من الجنب ومن ال anterior wall كمان  
ايه الي انت بتقوله ده يا دكتور ؟  
اكبر مشكله عند الستات الولادة فلو كان زي مانتوا فاكرين كده كان الستات اثناء الولادة وكانوا فوق بعض كده كانت العمارة انهارت  
شوفتوا بقى من رحمة ربنا خلى العمارة دي نايمه لقدام خلاها في الوضع ده وهي نايمه في الوضع ده ال cervix بيبقى عامل زاويه مع ال  
vagina اسمها angel of version  
علشان مش أي واحده ست كحت كان الرحم نزل في الشارع وطول ما العمارة فاضيه انت محتاجها نايمه ولا مفروضه ؟  
نايمه بس تتفرد لما الرحم يكون مشغول يعني لما الست تكون حامل  
علشان كده الستات عمرهم ما يجيلهم prolapse غير لما يحملوا لان العمارة هتقف على حيلها ووقت الولادة ايه الي يحصل ؟  
prolapse  
يبقى من رحمة ربنا انهم عاملين مع بعض زاويه 90 درجه

طبيب يا دكتور وايه ال clinical application بتاعها ؟  
ان ال vagina طولها كام ؟؟؟ 10 سم  
ومين الحته الي اتاكل منها دلوقتي ال anterior wall  
واتشال منه كم سم ؟ 2  
يبقى هيا قدام كم 8 سم وورا 10 سم  
ودي حته MCQ

وده تلاقي ايه بقى ايه ان أي اله للجزء ده وجيت تقارن الجزئين بتوعها تلاقيها ورا اطول من قدام  
فاكرين ياجماعه الحاجه الي الستات الوحشين والدكاترة بيعملوها ايه  
cautery ال  
وكان فيه حاجه اسمها chemical cautery  
اني امسك ال cervix اكويه  
بس لو وقعت نقطه على ال vagina كانت حرقتها لذلك كان فيه اله اسمها سيمبثون  
والاله دي عيب تجيلك اخر السنة وتتحط قدامك على الترابيزه ويقولك ليه الجزء القداماني والوراني مش متماثلين ؟  
والاجابه  
طبعا لان ال vaginal walls مش قد بعض  
شايف هو دخل في ال vagina ازاي ؟



زي ما يكون خندق داير ما يدور ( حُن )

اسمه ايه fornix

عندي ايه 4 fornices

• عندي واحد anterior

• وواحد posterior

• واتنين lateral

عارف دول ايه ؟؟؟

دول الحتت الي بتدخل فيها صباغك

عايز تعمل manual examination

انت هتدخل صوباعك في ال anterior wall

في ال fornix بالتحديد

عايز اقولك على حاجه اصل الازهر يعني غلبه عندهم امتحان فتقول للبنت انتي لما بتعملي PV صوباعك بيبقى محطوط فين ؟ الناس تتنح

صباغك بيتحط في ال fornix وعلى حسب المكان الي عايزه افحصه

لو عايزه افحص قدام ببقى anterior fornix

لو عايزه افحص ورا ببقى posterior fornix

طيب لو عايز افحص ال addenixa هفحص فين ؟؟

مش محتاجه كل الوقت ده من السكون يا جماعه هي فين على الجوانب بيبقى هفحص فين ( صمت تام ) واضح اننا هنوصل لمرحله صعبه

ال addenixa دول هما ال ovary و ال fallopian tube يعني الي اسمها الملحقات

يبقى اكيد هحط صوباعي فين في ال 2 lateral fornices

واياك تتخيل انهم مفصولين عن بعض لا كلهم متواصلين مع بعض وعاملين دايره كده

بس الجدد فيكم الي يقول بقى مين فيهم الاكبر anterior و لا posterior fornix

واضح جدا في الرسم الي عندك واضح جدا ان ال posterior fornix هو الي انا راسم فيه نجمه كبيره كدا

طيب وسبحان الله ربنا ليه خلقه كبير ؟

مفيش حاجه مخلوقه كدا

ده مخزن storage

شايف ليه ربنا خلقها كبيره ؟

علشان يتخزن فيها ال semen

اتاري ال semen ده يا دكتور لا يمكن ينزل كده كان يقع

عارف ال semen بينزل على هيئة ايه ؟

على هيئة جلطه

طب والجلطه دي اخبارها ايه ؟

قالك بت liquefy في 30 دقيقة لما ال orgasm يهدى والامور تهدى تماما  
طيب في الفترة دي بيتخزن فين ؟  
هيتحط فين يا جماعه ؟  
في ال posterior fornix

شفتوا بقى ليه ربنا عمل كده  
ويبقى ساذج قوي لما يجيبك سؤال في ال MCQ  
All about the vaginal wall is true except  
anterior forenix is shallow  
يقولك ال  
True

The posterior forenix is the deepest  
True

وزود الطبخه واكتب عندي posterior forenix  
ونقلب الصفحة ونكتب  
Posterior forenix  
وبين قوسين نكتب ايه مخزن  
والصراحة هو مخزن لحاجتين مش حاجه واحده  
نمره واحد ال semen وبين قوسين as coagulant for 30 minute  
قصداك تقول ايه ؟

قصدي اقول انك لو حببت تصبر وفضلت لدرس زي ال infertility  
لان فيه كلام كتير عظيم اول حاجه فيه انه بينزل على هيئة ايه  
Coagulant وبيفك عندي بعد 30 دقيقه  
ماشي يا دكتور

الجدع بقى يقولي ايه الفائدة الثانيه بقى منه؟  
احنا بقى الي استفادنا منها ايه بقى مش احنا قلنا مخزن  
عارف خلايا ال uterus لو وقعت اجيبها منين ؟  
منه

وكذلك ال fallopian tube  
وال ovary

وده مهم قوي في طفره مهمه جدا معروفه بايه بال exfoliative cytology  
اكتب بقى نمره اتنين من فوايده حاجه اسمها ايه exfoliative cytology يعني exfoliative يعني خلايا ميتة  
طب دي ايه اهميتها يادكتور يعني ؟

لما الست تقلق على نفسها لما مامتها تموت من كم سنه بال endometrium cancer  
او cancer colon او غيرها من ال cancers والي كلها فيها gentic factor  
واظن كلنا فاكرين ال بركا 3 وكدف فالهمم الست دي هتيجي وتقولنا انها عايزه تظمن على نفسها فنقوم نعملها ايه بقى ؟  
Screening for tumor

طيب تحب تعملها حضرتك بطريقه invasive ولا non invasive  
طبعاً احب اعملها non invasive

طبيب انا لما باخد من المخزن بيديني فكره عن الخلايا الي نازله من ال ovary بنسبة 10 في المية والخلايا الي نازله من ال tube بنسبة 20 %

Uterus 50%

Cervix 90%

Vagina 100%

فهمت هنا ايه من الارقام دي انك كل ما تقرب من ال posterior wall وكل ما قربنا من ال vagina كل ما كان الخلايا الي تقدر تجيبها كانت فرصتها اكبر  
اكيد ده كلام logic طبعا

علشان كده مش حلو لل ovary ولا كمان لل tube لانه بييجب منهم بنسبة قليلة جدا انما حلو لمين لل cervix وال vagina  
ما احنا قاعدين مع بعض بنفكر بعض بمواضيع كتير في المنهج  
يعني انا لو خايف ان الست دي يكون عندها cancer cervix

بالذات في الي بيشربوا سجائر بالذات الي عندهم infection بفيرس اسمه

Human papilloma virus

بنجيبها كده حته بتاع اسمه الي اخترعتها واحده اسمها ايريس فهنسميها اسمها ايه ؟

ايريس smear

لكن حد بقى يقولي دي بقى فايدتها ايه ؟

دي بقى ندخلها في ال cervix وبعد ما نجيب الخلايا عندي من ال ايريس smear الخشبيه دي طبيب هو انا هحطها فين ؟  
هحطها في ال posterior fornix

ولما تروح تجيب شوية خلايا من ال posterior forenix تبقى انت كده عملت ايه ؟

Exfoliative cytology

ده ممكن يجيبهولك سؤال وقدر الخلايا الي بتقدر تجيبه من كل جزء زي ما قلنا قبل كده عن الخلايا الي نازله من ال ovary بنسبة 10 في المية والخلايا الي نازله من ال tube بنسبة 20 %

Uterus 50%

Cervix 90%

Vagina 100%

ماشي ياعم

يبقى ربنا خلقلنا حاجه اسمها posterior forenix وايه فايدتها ؟ انها مخزن لل semen واحنا استفدنا منها كمان وعملنا بيها حاجه اسمها ال

exfolative cytology

والي باخد منها الخلايا الي بتنزل من الجهاز التناسلي للمرأة ولعلمك لو فهمتني

لو انت مع الناس الي بيحطوا الامتحان والي بيتابعوا ايه الحاجات الجديدة هتلاقيهم راجعين من مؤتمر بيقولك ايه اهم حاجه في ال

female genital system for encology as prophylaxis is

screening

واظن يعني كلكم عمالين تشوفو ال human papiloma virus vaccine وخلافه

وده سؤال متوقعه من 3 لربع سنين كده زي ما قلنا سؤال ال pelvic ureter متوقعه كده وفي الاخر هتجمعهم عندك كده للاسئلة الغريبة المتوقعة اسمه

Screening of female genital system

Screening of female genital system غريب قوي ازاي تعمل

uterus لل cervix لل vagina لل ovary لل

وسبحان الله جه في الدور الثاني من 3 شهور مش فاكر في عين شمس ولا في الازهر

Screening

طيب يا دكتور محمد ده ال posterior forenix وده ال anterior forenix

طيب امال فين الاتنين ال lateral fornecis

مقدرش اشوفهم في هذا المنظر الجانبي

مقدرش اشوفهم غير في هذا المنظر الامامي وكاني باخد مقطع اسمه ايه ؟

Sagital

ساعتها انا معلملك عليها في الرسمة ادي ال lat forenices

لو حطيت صوباعي هنا يدخلك على ال Rt adinexa

لو حطيت صوباعي هنا يدخل على ال It adinexa

طيب هو ده الاناتومي حته انبوب طيب ندخل شويه كمان في الاناتومي هندخل فين في

ال histology

واحنا عارفين ان ال histology عبارته عن epithelium , muscle

قلنا ال epithelium تحت اخباره ايه ؟

تخين وكل ما نطلع فوق بيرفع يعني ايه بقى تخين ؟

اسمه St.Sq. epithelium non keratinized

طبعا مفيش مشكله خالص بس فيه شوية character كده

واولها طبعا انه بينقسم كده ل rogea عامل كده multiple follow

زي ال stomach كده

طب ليه ؟

Distensability

احنا ايه بعد الفطار وعارفين طبعا الي بيحصل في المعدة بعد الفطار

الستات الي هم مش دكاترة بيقوا مستغربين خالص ازاي البيبي ممكن ينزل من فتحة الصغيرة دهيه

يا جماعة ال vagina is very destinsable

والي خلاها كده مين ؟

ال rogea

يقولك ايه انه هو الحاجه الي more destinsable than uterus

طيب حد يقولي ليه ؟

علشان مفيهاش muscle الله ايو هو ده كده مفيهاش خالص لذلك هي destinsable خالص يا جماعة طيب نيجي نقول بقى وهو

فايدته ايه انه يكون كده بقى ؟

اول فايدته يا جماعة هنا خدوها الاسبوع الجاي

درس اسمه amenorrhea

فيه درس كنا خدناه اسمه amenorrhea كاذبه

ودي كان ايه سببها ؟

Imperforate hymen

يقوم الدم يتجمع في ال vagina اسمه ايه hemato conthus

يتجمع في ال body اسمه hemato metra

يتجمع في ال tube اسمه hemato salpiges

طيب وهو انا هلاقيه في أي حته من دول ؟

Hemato conthus

طب ليه ؟

لانه اكثر حته destinsable

اكثر من مين ؟

اكثر عندي من ال uterus ميت مره

Why ?

لانه حضرتك يا دكتور مفهاش muscle طيب يبقي يجي في دماغي اني هشوف ال destinsability دي في ال imperforate

hymen وكان جه سؤال ان ال swelling mainly عباره عن vaginal وليس ال uterus

هنشوف اهمية الموضوع ده في درس ثاني اسمه ايه ؟

Fistula

عارف ال fistula دي عباره عن ايه ؟

خرم واصل ال rectum بال vagina او ال ureter بال vagina

الخرم ده لو ال vagina فيها rogea سهل يتشاف ولا صعب ؟

صعب

وهو ده الي انا عايزك تعرفه

وكده هيبقى لينا وسائل معينه علشان نحاول نحسن الرؤيه

هتلاقي اهمية الجزئية دي كمان في درس اسمه ال prolapse

المصريين متعودين على حاجه وحشه قوي اسمها تشطيف مهيلي عالي او دش مهيلي

عالي يدخلوا صوباعهم جوه انت متعود ان ال vagina ايه ثنايات ثنايات كده

فاللي عندها prolapse دي بيكون عندها swelling

فتقولك انا حاسه بحاجه ملساء تحت ايدي اوعى تكون عمال بتحفظ هو حد هيسالك كده عن ال rogea

لا ده انا الي عايز افوقك كده بس

طيب ايه الصفه الثانيه المميزه له بقى يا جماعه غير ال rogea

حد بقى يقول بقى

ان ال epithelium بتاعه مفيهوش gland

واحد هتقولي ازاي يا دكتور واشهر شكوى عند الستات من ال secretion

ازاي جي تستهبلني وتقولي الوقتي ان مفيهوش gland

اقولك secretion بتيجي من تحت ثانيه وعامله على الرسمة الكبيره عندك على الشمال تنزل من فوق

من ال cervix

ثمره اتنين بتيجي من تحت من ال parsoilin gland

بتيجي من الجنين منين ؟ transudation from vaginal wall

انا ابص لهذا الكلام ليه يا دكتور ربنا مخلص فيها gland

اقولك لان ببساطه مينفعش يكون فيها gland لانه عامله زي جله بالضبط st.sq. epithelium وفيه قاعده عندي بتقولي ان الحنة الوحيدة الي ينفع يكون فيها gland هي ال columnar وبيقى بحاجه اسمها يبدأ بحرف ال g اسمها goblet cell

غير كده مفيش في جلدك اللي كذا طبقه ده gland

هتقولي : لا يا دكتور فيه ؟

اقول لا دي modified glands اللي هي ال sweat , sebaceous

Gland مخصوصه يا جماعه ولها duct امال ايه الاخبار بتاعة الجلدة دي بقى

قالك هيجيلها من special gland

من فوق ومن تحت من فوق من ال cervix ومن تحت ال gland بتاعة ال parsoilin gland وهتلاقيهم عاملين مع بعض حاجه

عجيبه جدا انا بشبههم بعريبات المطافي انا هقولك احنا مش قولنا اهم وظيفه لل vagina هي ايه ال sexual intercourse وبالتالي

هي عرضه جدا لاي infection فيحيمها ايه ال PH

انها تكون ايه acidic تخيل كده مهني ممكن تحرق نفسها هي يقوم ربنا عاملها مطافي رباني من فوق ومن تحت تلحقها وتستغرب سبحان

الله هي طولها كم سم ؟ 10 سم طيب وال cervix ؟

قالك ال body كم 5 سم وال cervix 2 ونص سم يعني النسبة بينهم كم ؟

شايف بقى النسبه خليك معايا حلو بقى ومصصح ومتابع على الرسمة وعارف ال parsoilin gland قد ايه ؟

قالك قد ال pea عارف يعني ايه ؟ يعني قد حباية البسلة يا جماعه ازاى الحاجتين الصغيرين دول يقدرنا يكونوا عريبة المطافي لحاجه اكبر

منهم بكتير لدرجة 10 سم حد يديني الحل بسرعه ؟

لان ال gland متشعبه شايف الاناتومي بدأ يكمل بعضه ازاى تتشعب تقوم تزود ال surface area

علشان تزود ال secretion

طبيب يا دكتور مفيش استثناء للكلام ده ؟

ايوه في استثناء للكلام ده اسمه vaginal adenositis ان ال vagina بقى فيها gland اقلب الصفحه واكتب عليها di ethyl

sorbosterol ويكون في معلومك it is a synthetic estrogen

تاني معلومه بقى

Was used by fault يعني بالخطأ مش fold اللي هيا معناها مرتين

was used by fault in treatment of terrible abortion

ليه يا جماعه بالخطأ ؟

أصل ساعات ناس بتشغل ملكه واحده اللي هي ملكة الكتابة ومبتفكرش

ليه يا جماعه بقى غلط ؟

لانه استروجين ،،

وهو المفروض بيتعالج بايه بالبروجيسترون هو انا حيلتي غيرهم يا نهار ابيض

علشان كده اكتب السطر الثالث

It was stopped at 1970

يعني بطلوه سنة 1970 اما اكتشفوا انه مش مجرد دوا بيتاخذ غلط

لا ده لما اكتشفوا انهم لو ادوه لواحد ست حامل واتضح انها حامل في بنت عارف هيعمل ايه في ال female genital system هيدمره

وتعالى ارسم ال female genital system

تعمل حاجة على ال vagina

حاجه على ال cervix

حاجه على ال fallopian tube

حاجه على ال uterus

واكتب جنبها شفوي

الشيئ الوحيد الي ممكن تتسأل فيه شفوي هو ده

وجه من سنة كم 70 اشمعني يا دكتور هم الدكاترة بتوعك دوروا

لقيوه في ورق قديم من سنة 70

نيجي بقى ايه الي بيعمله في ال vagina زي ما قلنا قبل كده vaginal adenosis

وبعد شويه هنعرف يعني ايه vaginal adenosis

نيجي بعد كده بيعمل ايه على ال cervix بيخليه واسع recurrent abortion

حاجه كده بنسميها patho internal off يخلي البنوته الصغيره دي لما تكبر يحصل لها حاجه اسمها internal off

طيب وال body هيعمل فيه ايه يخليه T- shaped body يخليه شبه حرف المسطرة

طيب يا دكتور وال fallopian tube

هيعمل فيها تلت تشوهات مشهورين ومن كتر ما هيتقالوا هتحفظهم انا مش عايز اذكرهم دلوقتي

اما ان يكون فيها فاتحه osteum

او ان تكون فيها diverticulum

او انها تكون قصيره ودي حاجه بنسميها hypo plasia

هتزهق من كتر ما هنزيدهم ونكرر فيهم في كل حته ،، التلاته دول ماهم مفيش غيرهم

يعني ده كده سؤال خبيث على جنب ويعتبر هو الوحيد الي بيتسأل شفوي

تخيل كده يا سلام تبقى آخر السنة وقاعد تذاكر وواحد يتصل بيك يقولك ايه اخبار ال anatomy

ساعتها هم التلت صفحات دول الي هيطلعوا وتتأمل فيهم جيدا لثواني معدوده وخلص ونفس الترتيب

تعالوا بقى لآخر صفه عندي يا شباب من صفات ال epithelium

احنا كنا قلنا ايه اول صفه قلنا rogea وتاني صفه مفيهوش gland وتالت صفه معروفه بقى

هتقولي هي ايه بقى الي معروفه دي يا دكتور

ان هذا ال st.sq epithelium مليئه بال glycogen

طيب وايه السر انها مليئه بالجليكوجين؟؟؟

وده لان بيشتغل عليها بكتريا مهمه جدا ومعروفه اسمها lactiferous bacilli

تشتغل على هذا الجلايكوجين وتطلعلي مين؟؟؟

lactic acid وبالتالي تخلي ال PH بتاعته من 3.5 ل 4  
اياك الرقم ده يضيع منك وهافضل طول السنه اقولك ان أي فتحه على الشارع لازم ال PH بتاعها يكون acidic وانت عندك في جسمك 3 فتحات

قلنا عندك مين ال stomach ودي بتكون ايه acidic  
وكمان ال urine بيكون ايه acidic  
ودي بقى الفاتحة الثالثة

طيب وأي حاجه تنزل عليها يعني ال بورسلين ايه ودم الحيض ايه وال semen ايه ؟؟  
خلاص بقى يا جماعه كده أي حاجه تنزل عليه هتكون ايه alkaline  
علشان تعادل هذه الحموضه الزائدة

بس يا جماعه وجدوا ان ال glycogen ده خاضع تحت تأثير مين  
الاستروجين علشان كده بنسميها ايه estrogen dependant  
ودي حاجه منطقيه يا جماعه ليه ؟  
هي البننت بتعمل inter course امتى ؟  
في الفتره ما بين ال puberty لل meno pause وهي دي الفتره الي بيكون فيها ايه ؟  
الاستروجين شفتوا ربنا بيعمل ايه يا جماعه  
يديها استروجين يقوم مسخن ال vaginal wall يقوم يشغل الجلايكوجين تقوم البكتريا تشتغل عليه وتخلي الوسط ايه acidic  
وبالتالي هم كده محميين في الفتره دي ميه ميه

علشان كده ال infection عندي اكترها بحصل في فترتين الي هما ؟  
Pre puberty and post meno pause

علشان كده سؤال مهم جدا اسمه  
Pre puberty and post meno pause vaginitis  
يقولك ليه ؟؟؟؟  
لان الفتره دي ال female معندهاش ايه estrogen فمفيش جلايكوجين في ال vaginal wall وبالتالي طبقة الحموضه  
الحاميه غير موجوده  
طيب ردي عليا يا جيهان  
اشهر organism هلاقه عندي في ال vaginal wall اختاري هيكون ايه  
Candidosis  
ولا trichomonas vaginalis  
ولا lactophilus bacilli

ايوه هو ده يا جماعه اكتر organism بيكون موجود فعلا  
وربنا حطه هناك  
عدو ولا حبيب ؟  
حبيب



لا وال acidity الي هو بيعملها مصلحه ولا لا ؟ مصلحه  
والحبيب ده بنسميه ايه commensel او flora

طبيب يا دكتور واخبار ال muscles الي حوالها ايه ؟؟؟  
عارف هي مش tube عارف بتفكرني بمين oesphagus  
ماهي برده قناه ووظيفتها التوصيل هي بردو بتوصل ال sperms وال semen  
تلاقيها طبقتين يعني

Outer longitudinal و inner circular  
ماهو ال outer longitudinal علشان اللقمة تنزل من زورك طبيب وايه فايدة ال inner circular  
علشان اللقمة ممكن تروح كده ولا كده فدي توجهها وتعصرها  
يبقى انا كده عندي طبقتين  
واحدة تحركه والتانيه تعصره وتوجهه  
ماشي يا دكتور امال انت ايه الي كاتبه ده يا دكتور

آخر تنطيطة في ال anatomy  
قلنا انه عبارة عن ايه epithelium و 2 layers of muscles  
وقلنا ان ال epithelium فيه تلت حاجات قلنا  
اولا فيه rogea  
كمان مفيش فيه glands  
واخر حاجه بقى  
Thick ومليانه glycogen وده خلي ال ph بتاعتها acidic  
شوف يقى يقولك ايه ارسلي ال vagina  
ودي اسئلة ايه بقى العيال الي متوصي عليها

يعني واد ابوه موصيني عليه وابوه ده انا بكرهه اقوم اقوله ارسلي مقطع طولي وعرضي في ال vaginal wall واقوم مسقطه  
يجيلي ابوه ثاني يوم يقول عمليت ليه في الواد كده

اقوله ده انا سائله في ال vagina  
يا نهار ابيض عارف لو رسمتها تفاجأ ان ال transverse section بتاعها اكتب تحتها H – shape  
بالمنظر ده وجهه عليه كده وقالي معرج ليه  
تقولي rogea

أشطه عليك بديت تفهمني  
طبيب اجي بقى اقولك وايه الدواريه الي كابسه على ال anterior vaginal wall من قدام وايه الدواريه الي كابسه عليه من ورا  
لا ده تهريج بقى

كابس عليها من قدام bladder واكتب حرف ال B  
ومن ورا كابس عليها rectum وحطلي حرف ال R

لا ده تهريج بقى علشان كده لما اتكبس عليها من قدام وورا خدت الشكل ده امال ال rectum « related لانهي جزء في ال  
middle third ال posterior wall وابه الي تحت ال perinium body  
لا بقى هبل الي ميعرفش كده ده هبل يتكل على الله

امال ال anterior wall  
قالك ال upper 2\3 واخدها مين ال urinary bladder ومن تحت مين ال urethra  
ده كلام هبل  
longitudinal section لل تعالي بقى  
هتلاقيه شكله عامل ايه ؟  
Flask shape  
يعني شكله عامل شبه الزهرية  
دورق ؟ دورق ايه يبني  
نقول زهرية  
تعالي اقولك على حاجه لاني زهقت من الكلام ده

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

[www.facebook.com/dr.tafreegh](http://www.facebook.com/dr.tafreegh)

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحبيت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض باختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

😊سلام بقا